

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年12月29日 (29.12.2004)

PCT

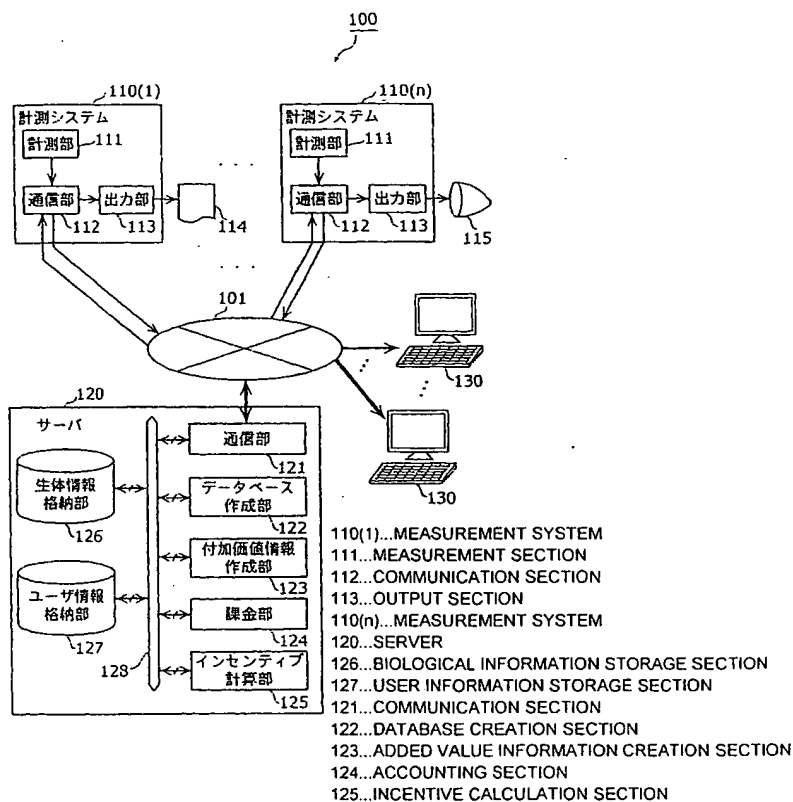
(10) 国際公開番号
WO 2004/114181 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 17/60 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008484
- (22) 国際出願日: 2004年6月10日 (10.06.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 河村 達朗 (KAWAMURA, Tatsurou). 亀井 明仁 (KAMEI, Akihito).
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 新居 広守 (NIJ, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目1番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
- (30) 優先権データ:
特願2003-173254 2003年6月18日 (18.06.2003) JP

[続葉有]

(54) Title: BIOLOGICAL INFORMATION UTILIZATION SYSTEM, BIOLOGICAL INFORMATION UTILIZATION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 生体情報活用システム、生体情報活用方法、プログラムおよび記録媒体



(57) Abstract: A biological information utilization system (100) includes measurement systems (110), a server (120), and a PC (130). The measurement system (110) has a measurement section (111) for measuring biological information on an examinee, a clock for detecting a measurement time when the biological information is measured, and a communication section (112) for transmitting the biological information including the measurement time to the server (120). The server (120) has a communication section (121) for receiving a plurality of biological information from a plurality of measurement systems (110), a biological information storage section (126) for accumulating biological information, an added value information creation section (123) for creating added value information representing temporal distribution of an average value of biological information on a plurality of examinees in a predetermined

geographical section according to a plurality of biological information accumulated in the biological information storage section (126), and a communication section (121) for providing the added value information created to the measurement system (110) and a PC (130) as a service providing destination. The PC (130) outputs the provided added value information.

(57) 要約: 生体情報活用システム (100) において、計測システム (110) は、被検者の生体情報を計測する計測部 (111) と、生体情報が計測された計測時刻を検出す

[続葉有]



(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア(AM, AZ, BY,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

る時計と、計測時刻を含む生体情報をサーバ(120)へ送信する通信部(112)とを備え、サーバ(120)は、複数の計測システム(110)から、複数の生体情報を受信する通信部(121)と、生体情報が蓄積される生体情報格納部(126)と、生体情報格納部(126)に蓄積されている複数の生体情報に基づいて、所定の地理的区間における複数被検者の生体情報の平均値の時間的分布を表す付加価値情報を作成する付加価値情報作成部(123)と、作成された付加価値情報を計測システム(110)およびサービス提供先のPC(130)へ提供する通信部(121)とを備え、PC(130)は、提供された付加価値情報を出力する。